Satmatic® Receiver Bip-Sat

Digital • Digital mit CI • Digital und Analog • Digital und Analog mit CI

Bedienungsanleitung

Satmatic® Receiver ohne CI (Technische Änderungen vorbehalten)

Satmatic® Receiver mit CI (Technische Änderungen vorbehalten)

Feldbrügge 14 - 49434 Neuenkirchen-Vörden - info@alden-deutschland.de - 05493-913660

Warnung

- Diese Betriebsanleitung darf nicht kopiert werden, auch nicht teilweise.
- **Alle Produkte die elektronische Systeme enthalten, müssen vor Unterspannung (unter 10,5 V) oder Überspannung (über 15 V) geschützt sein.**
- **Sichern Sie sich, dass der Receiver zuvor abgeschaltet ist, bevor Sie die Stromversorgung abstellen (die rote Anzeige ist aus).**
- **Jegliches Eingreifen auf dem Produkt ohne das Erlaubnis von ALDEN annuliert die Garantie.**

Sehr wichtig

- ALDEN übernimmt keine Haftung bei Unfällen oder Zwischenfällen, die bei nicht Einhaltung der angegebenen Vorschriften für Aufbau und Benutzung vorkommen.
- Die einjährige Garantie des Receivers entfällt bei fehlerhafter Programmierung.
- Keine Haftung für ALDEN bei nicht Einhaltung der vorgegebenen Vorschriften, falschem Betriebsvorgang, oder falsche Benutzung, die außerdem die Garantie annulieren.

Sicherheitsvorschriften

- Falls Sie das Gerät für einige Woche oder für eine längere Zeit nicht benutzen werden, ziehen Sie die Sicherung des Gerätes heraus.
- Lassen Sie nie die Spannung der Batterie unter 10,5 V sinken.
- **Für jede mögliche Änderung auf der Stromleitung, bei dem Ersatz oder Anschluss der Batterie, nehmen Sie die Sicherungen der Antenne und Receiver ab. Falls Ihr Fahrzeug ein Solar-Panel besitzt, nehmen Sie die Sicherung des Solar-Reglers ab.**

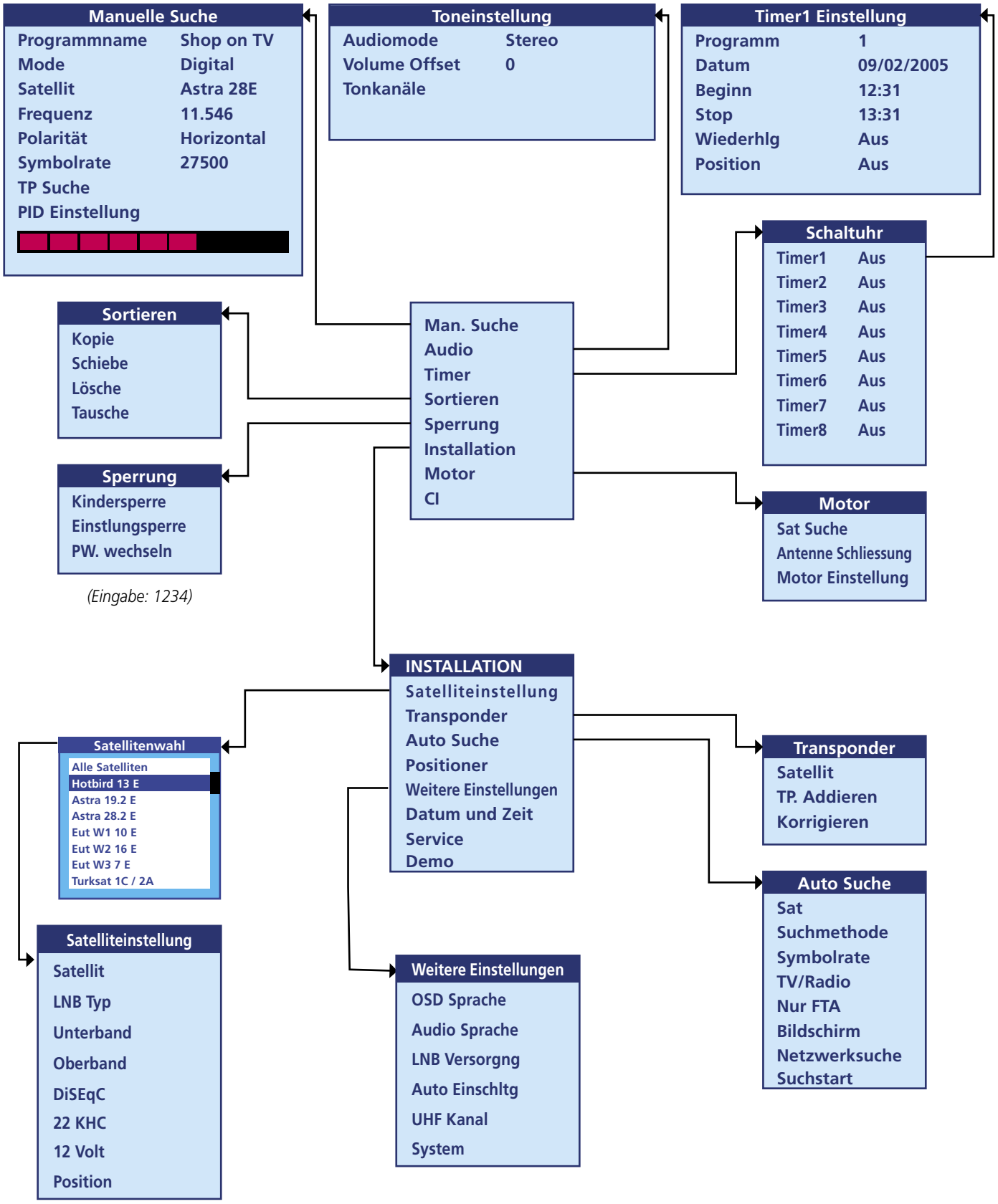
Der Verkäufer sowie der Hersteller können keinenfalls im Falle von Änderungen der Emissionsarten oder der Emissionsstärke der Satelliten haftbar gemacht werden.

Der Wegfall eines Satelliten, von Programmen, die Umstellung eines unverschlüsselten in einen verschlüsselten Sender sowie alle anderen Änderungen der Übertrgagungsarten unterliegen nicht der Verantwortung des Verkäufers oder Herstellers.

Dem Verkäufer oder Hersteller nicht bekannte Geschehnisse können keinen Anlass für einen Antrag auf Umtausch, Kostenerstattung oder Schadensersatz geben.

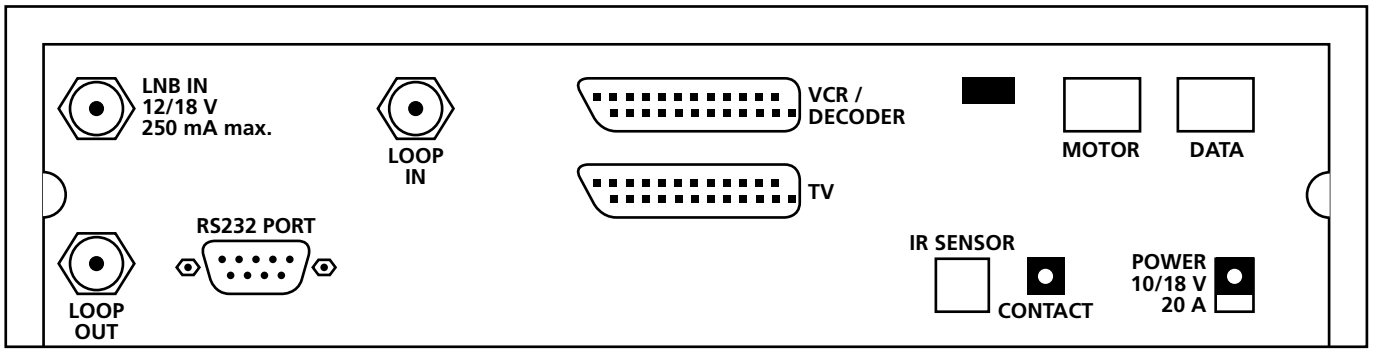
Die Empfangszonen der Satelliten dienen der Orientierung.

Menüs


Manuelle Suche
Programmname Shop on TV
Mode Digital
Satellit Astra 28E
Frequenz 11.546
Polarität Horizontal
Symbolrate 27500
TP Suche
PID Einstellung
Toneinstellung
Audiomode Stereo
Volume Offset 0
Tonkanäle
Timer1 Einstellung
Programm 1
Datum 09/02/2005
Beginn 12:31
Stop 13:31
Wiederhlg Aus
Position Aus
Schaltuhr
Timer1 Aus
Timer2 Aus
Timer3 Aus
Timer4 Aus
Timer5 Aus
Timer6 Aus
Timer7 Aus
Timer8 Aus
Sortieren
Kopie
Schiebe
Lösche
Tausche
Man. Suche
Audio
Timer
Sortieren
Sperrung
Installation
Motor
CI
Sperrung
Kindersperre
Einstlungsperre
PW. wechseln
(Eingabe: 1234)
Motor
Sat Suche
Antenne Schliessung
Motor Einstellung
INSTALLATION
Satelliteinstellung
Transponder
Auto Suche
Positioner
Weitere Einstellungen
Datum und Zeit
Service
Demo
Satellitenwahl
Alle Satelliten
Hotbird 13 E
Astra 19.2 E
Astra 28.2 E
Eut W1 10 E
Eut W2 16 E
Eut W3 7 E
Turksat 1C / 2A
Transponder
Satellit
TP. Addieren
Korrigieren
Auto Suche
Sat
Suchmethode
Symbolrate
TV/Radio
Nur FTA
Bildschirm
Netzwerksuche
Suchstart
Satelliteinstellung
Satellit
LNB Typ
Unterband
Oberband
DiSEqC
22 KHC
12 Volt
Position
Weitere Einstellungen
OSD Sprache
Audio Sprache
LNB Versorgng
Auto Einschltg
UHF Kanal
System

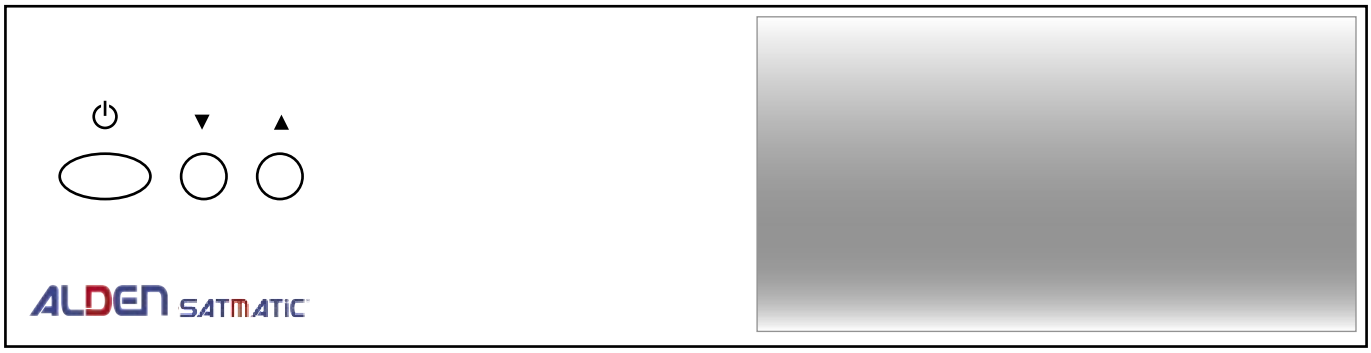
Receiver

Hinderteil des Gerätes:



LNB in: Anschluss für LNB-Koaxial Kabel.
Loop out: Anschluß ***Loop in*** oder an einem Reciever mit gebührlichem Abonement.
Loop in: Anschluß ***Loop out*** mit Koaxial-Kabel (nur für D/A und D/A Ci Modellen).
RS232 port: Paralell Stecker (nicht benutzen).
VCR / Decoder: Ausgang für Geräte (Videorecorder, DVD-Abspielgeräte, Decoder).
TV: Ausgang für Fernseher.
Motor: Kabel RJ an Motor von Antenne (nur für automatischen Antennen).
Data: Data-Eingang (nicht benutzen).
Ir sensor: Kabel RJ an ***Infrarot Sensor.***
Contact: Anschluß für ***'+ nach kontakt'*** (unbedingt mit Sicherung 5 A. absichern und nur für automatischen Antennen).
Power: Stromzufuhr des Receivers (unbedingt mit Sicherung 5 A. absichern).

Vorderteil des Gerätes:



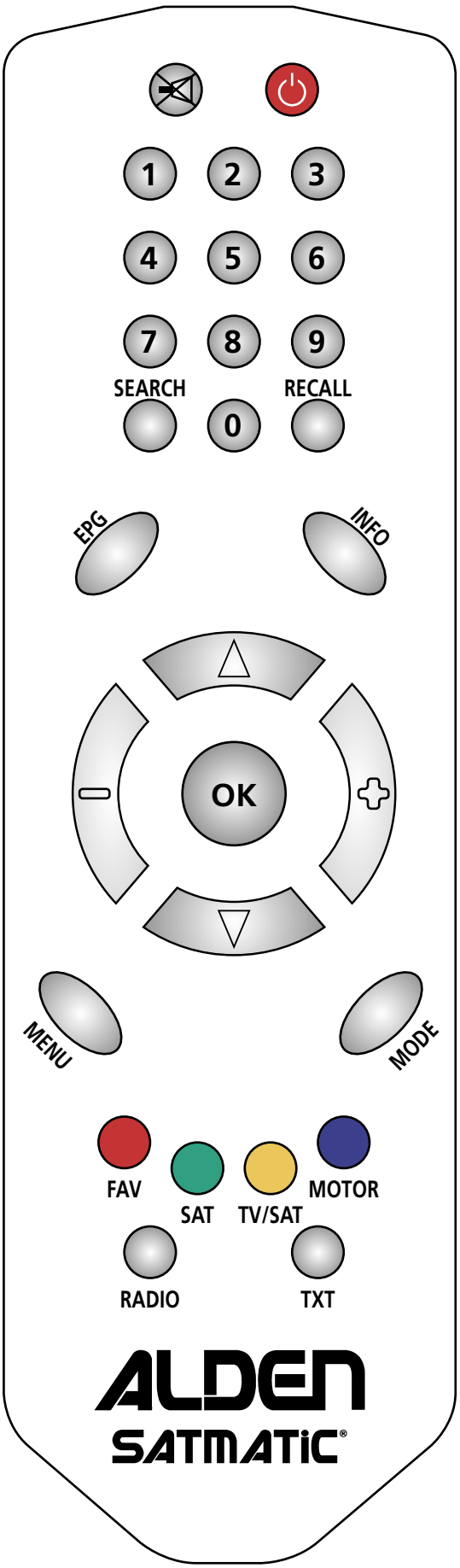
⏻ **:** Ein / Ausschalten des Receivers.

▼ : Nicht benutzen.

▲ : Nicht benutzen.

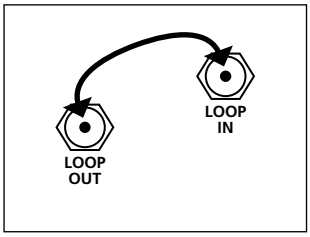
: CI Stelle (je nach Modell).

Fernbedienung

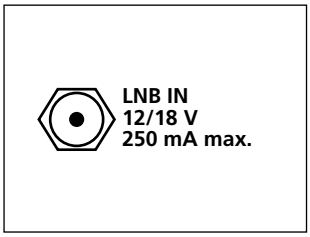


	Kein Ton.
	Einschalten oder Standby (Receiver).
0...9	Ziffernblock.
SEARCH	Signalanzeige auf Bildschirm.
RECALL	Auf den vorigen eingestellten Kanal (nur digital).
EPG	Anzeige der Programme für den eingeschalteten Kanal (je nach Kanal).
INFO	Infos über den eingeschalteten Kanal.
	Richtungs-Tasten.
OK	Betätigen.
MENU	Hauptmenü anzeigen / Menü verlassen.
MODE	Navigation zwischen ***TV*** / ***Radio*** / ***Favoriten***.
FAV	Direkt auf ***Favoriten***-Liste.
SAT	Direkt auf ***Satelliten***-Liste.
TV/SAT	Umstellung zwischen ***Sat Empfang*** und ***Terrestrischer Empfang***.
MOTOR	Direkt auf Menü ***Motor*** (nur für vollautomatischen Antennen).
RADIO	Direkt auf Menü ***Radio***.
TXT	Direkt auf Menü ***Teletext*** (je nach Kanal).

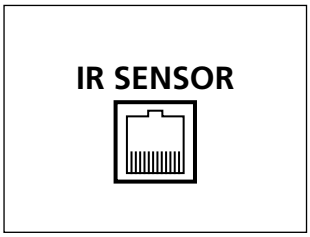
Receiver Anschluss



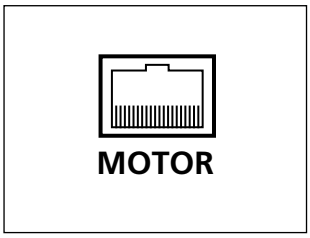
1. - **<u>Für Modelle D/A und DA/CI:</u>**
   Ausgang ***Loop Out*** an Eingang ***Loop In*** anschließen mit Koaxial-Kabel.
   Bei Benutzung eines digitalen Receivers mit Karte, Ausgang ***Loop Out*** an digitalen Receiver anschließen, und dann digitalen Receiver an Eingang ***Loop In*** anschließen.
   - **<u>Für Modelle D und D/CI:</u>**
   Der Ausgang ***Loop Out*** kann an einem digitalen Receiver mit Karte angeschlossen werden.



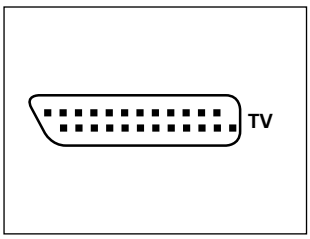
2. Koaxial-Kabel vom LNB an Stecker ***LNB In*** anschließen.



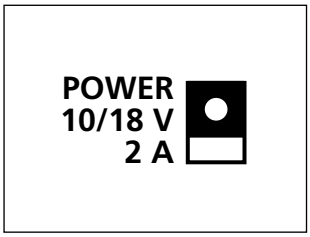
3. Infrarote Zelle an Stecker ***IR Sensor*** anschließen.



4. Der grüne Kabel (Typ RJ) der Antenne an Stecker ***Motor*** anschließen (nur für vollautomatischen Antennen).



5. Peritel Kabel vom Fernseher an Stecker ***TV*** anschließen.



6. Hauptstromversorgung an Stecker ***Power***:
   - Kabel weiß und schwarz = '+' Leitung
   - Kabel schwarz = '-' Leitung.

Achtung:
'+' Leitung mit Sicherung 5 A absichern.

7. '+ nach Kontakt' an Stecker ***Kontakt*** anschließen (nur für vollautomatischen Antennen).

Achtung:
'+' nach Kontakt' Leitung mit Sicherung 5 A absichern.

Benutzung mit einer manuellen Antenne

Dieser Receiver ist mit der Funktion Bip-Sat ausgestattet. Diese Funktion dient als zusätzliche Hilfe bei der Einstellung der Antenne. Einen im Receiver integrierter Empfänger des Signals überträgt an die Mikroprozessoren die nötigen Informationen für die Einstellung der Antenne. Sie brauchen nicht mehr den Fernseher betrachten bei der Suche des Bildes : **ein Signal ertönt in dem Receiver wenn die Antenne gegenüber dem Satelliten steht.**

1. Receiver anschalten:

- ***IO*** Taste auf dem Vorderteil des Receivers drücken. Die rote Anzeige ist an.
- Drücken Sie auf die rote Taste auf Ihrer Fernbedienung.

2. Satellitsuche:

- Beziehen Sie sich an den angegebenen Anweisungen von Ihrer Antenne um sie zu stellen und richten. Um Ihnen dabei zu helfen, drücken sie auf die ***Search*** Taste. Ein baragraph erscheint auf dem Bildschirm. Dieser zeigt Ihnen den Empfangsniveau des Satelliten an.
  Ein Signal ertönt in dem Receiver wenn die Antenne gegenüber dem Satelliten steht.

Warnung:
Falls das Baragraph angezeigt ist, bleibt das Bild im analogischen Modus schwarz.

- Nachdem Sie die Antenne positionniert haben, drücken Sie auf ***Menü*** Taste um das Baragraph auszublenden.

3. Programmänderung:

- Durch Taste ▲ und ▼ können Sie das Programm ändern.
- Durch die Digital-Knöpfe können Sie ein besonderes Programm auswählen.
- Drücken Sie auf Taste ***Ok***. Die Programmliste erscheint.

4. Toneinstellung:

- Durch Taste **+** und **-** können Sie den Ton ändern.

5. Satellitänderung:

- Falls Sie einen anderen Satellit anschauen möchten, drücken Sie auf die grüne Taste ***Sat***.
- Wählen Sie den gewünschten Satellit mit den Richtungs-Tasten aus. Bestätigen Sie mit ***Ok***.

Satellit	*Position in der Liste*	*Kanäle*
ATLANTIC 5° W	**1**	Französische Kanäle (TF1...M6)
HOTBIRD 13° E	**2**	Italienische Kanäle und T.P.S. (nur frz.)
ASTRA 19° E	**3**	Deutsche Kanäle und CanalSat (nur frz.)
ASTRA 28° E	**4 et 5**	Englische Kanäle (BBC, SkyNews...)
HISPASAT 30° W	**6**	Spanische und portugiesische Kanäle

6. Benutzung der Antenne stoppen:

- Beziehen Sie sich an den angegebenen Anweisungen, nebst Ihrer Antenne um sie zu schließen.
- Drücken Sie auf die rote Taste Ihrer Fernbedienung um den Receiver auf der Position ***Stand-By*** einzustellen.
- Drücken Sie auf die rote Taste und auf den ***IO***-Knopf um den Receiver auszuschalten.

Benutzung mit einer automatischen Antenne

Warnung vor Benutzung:

Falls die Antenne die automatische Suche startet nachdem Sie diese Antenne angeschalten haben nie auf die *Search* Taste drücken.

Information :

Der Receiver gibt ein Pfeifton ab, wenn : bei der Satelliten-Suche, bei der Bestätigung einer Information, bei Beginn der Schliessungs-Prozedur.
Zwei Pfeiftöne ertönen wenn die Antenne den Satelliten gefunden hat.

1. Receiver anschalten:

- ***IO*** Taste auf dem Vorderteil des Receivers drücken. Die rote Anzeige ist an.
- Drücken Sie auf die rote Taste auf Ihrer Fernbedienung.

2. Satellitsuche:

- Beziehen Sie sich an den angegebenen Anweisungen von Ihrer Antenne um sie zu stellen und richten. Um Ihnen dabei zu helfen, drücken sie auf die ***Search*** Taste. Ein baragraph erscheint auf dem Bildschirm. Dieser zeigt Ihnen den Empfangsniveau des Satelliten an.
  Zwei Pfeiftöne ertönen wenn die Antenne den Satelliten gefunden hat.

Warnung:

Falls das Baragraph angezeigt ist, bleibt das Bild im analogischen Modus schwarz.

- Nachdem Sie die Antenne positionniert haben, drücken Sie auf ***Menü*** Taste um das Baragraph auszublenden.

3. Programmänderung:

- Durch Taste ▲ und ▼ können Sie das Programm ändern.
- Durch die Digital-Knöpfe können Sie ein besonderes Programm auswählen.
- Drücken Sie auf Taste ***Ok***. Die Programmliste erscheint.

4. Toneinstellung:

- Durch Taste **+** und **-** können Sie den Ton ändern.

5. Satellitänderung:

- Falls Sie einen anderen Satellit anschauen möchten, drücken Sie auf die grüne Taste ***Sat***.
- Wählen Sie den gewünschten Satellit mit den Richtungs-Tasten aus. Bestätigen Sie mit ***Ok***.

Satellit	*Position in der Liste*	*Kanäle*
ATLANTIC 5° W	**1**	Französische Kanäle (TF1...M6)
HOTBIRD 13° E	**2**	Italienische Kanäle und T.P.S. (nur frz.)
ASTRA 19° E	**3**	Deutsche Kanäle und CanalSat (nur frz.)
ASTRA 28° E	**4 et 5**	Englische Kanäle (BBC, SkyNews...)
HISPASAT 30° W	**6**	Spanische und portugiesische Kanäle

Sehr wichtig:

Die Satellitsuche muss mit dem Programmreferenz Nr. 1 von jedem Satellit gestartet werden.

6. Benutzung der Antenne stoppen:

- Drücken Sie auf die ***Motor*** Taste. Suchen Sie «Antenne Schließung» aus, betätigen Sie 2 mal die ***OK*** Taste und drücken sie die ***Menü*** Taste um das Programm zu verlassen.
  Der Receiver gibt ein Pfeifton ab, wenn bei Beginn der Schliessungs-Prozedur.
- Drücken Sie auf die rote Taste Ihrer Fernbedienung um den Receiver auf der Position ***Stand-By*** einzustellen.
- Drücken Sie auf die rote Taste und auf den ***IO***-Knopf um den Receiver auszuschalten.

Achtung :

Der Pfeifton bei der Schliessungs-Prozedur, bedentet nicht dass die Antenne geschlossen ist. Mit eigenen Augen prüfen ob die Antenne geschlossen ist, vor dem abfahren des Fahrzeuges.

HauptMenü

- Wenn Sie die Menü Taste betätigen erscheint am Bildschirm das Hauptmenü.

- Durch ▲ und ▼ Tasten können Sie sich im Hauptmenü nach oben oder unten bewegen und durch ***OK*** Taste jedes Submenü erreichen. Sie können bei diesen Submenüs auch durch ▲ und ▼ Tasten nach oben oder unten bewegen.

- Wenn Sie das Hauptmenü oder Submenü verlassen wollen, die ***Menü*** Taste noch einmal betätigen.

- Wenn Sie im Hauptmenü einige Änderungen gemacht haben, erscheint am Bildschirm die Frage: «Wollen Sie die Änderungen speichern ?»
  - Wenn Sie die ***OK*** Taste betätigen, werden die Änderungen gespeichert.
  - Wenn Sie die ***Menü*** Taste betätigen, werden sie nicht gespeichert.

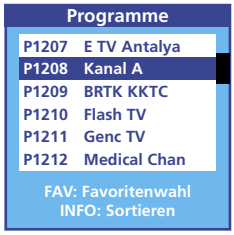
Bemerkung: Manche Menüs können nur mit digitalem Modus erreicht werden.

Programmauswahl

Es gibt verschiedene Wege, einen Kanal zu erreichen:
- Benutzen Sie die Taste ▲ und ▼.
- Sie können Ihre Wahl auch durch die Nummern auf der Fernbedienung treffen.
- Öffnen Sie die Programmliste und wählen Sie ein Programm aus. (Siehe nächsten Absatz).

Information: Für die D/A und D/A CI Modellen, die Änderungen von einem analogischen zu einem digitalen Modus, und umgekehrt, stellen sich automatisch.

Auswählen der Programmliste



- Wenn Sie die ***OK*** Taste betätigen, wenn kein Menü vorhanden ist, erscheint die Programmliste auf dem Bildschirm.

- Betätigen Sie mit ▲ und ▼ Tasten oder die Nummertasten. Wählen Sie Ihr Programm aus und betätigen Sie die ***OK*** Taste.

- Um die Programmliste ohne Auswahl zu verlassen, betätigen Sie die ***Menü*** Taste.

Bemerkung: Die Programme die auf der Liste grün erscheinen sind Programme aus der Favoritenliste, die Programme mit einem ♫ sind Radiokanäle und die Programme mit einem ***$*** Merkmal vorne sind kodierte Kanäle.

Bemerkung: Benutzen Sie die Tasten **+** und **-** um die Kanäle schneller vorlaufen zu lassen.

Toneinstellung

Benutzen Sie die Tasten **+** und **-** um den Ton lauter oder leiser zu stellen.

Information: Im analogischen Modus erscheint nicht am Bildschirm die Toneinstellung.

Teletext (je nach Kanal)

Wenn Ihr Fernseher keinen Teletext hat, können Sie dafür die Teletexteigenschaft Ihres Satellitenempfängers benutzen.

- Wählen Sie den gewünschten Kanal mit der Teletextfunktion und betätigen Sie die ***TXT*** Taste.
- Sie können durch ▲ und ▼ Tasten die Seiten umblättern.
- Sie können durch die Nummertasten die Seitennummer direkt eingeben.
- Wenn die Teletextseite offen ist, wird sie durch Bestätigung der ***TXT*** Taste, transparent.

Information:
Die Teletexteigenschaft ist nur für digitale Modus verfügbar.

Radio

Betätigen Sie auf der Fernbedienung die ***Radio*** Taste. Dadurch wird der ***Radiomodus*** tätig sein. Sie können durch ▲ und ▼ Tasten verschiedene Radiokanäle erreichen. Wenn Sie den ***Radiomodus*** verlassen wollen, betätigen Sie wieder die ***Radio*** Taste.

Beifügung oder Löschung eines Programms in der Favoritenliste

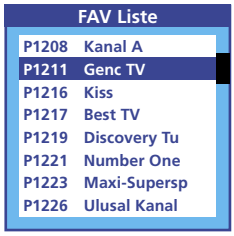
- Alle Menüs verlassen und die ***OK*** Taste drücken. Am Bildschirm erscheint die Programmliste.

- Während die Programmliste offen ist, kommen Sie auf die Zeile des Programms, das Sie beifügen oder löschen wollen.

- Die ***Fav*** Taste drücken. Die Kanäle, die in die Favoritenliste beigefügt sind, erscheinen grün auf der Liste.

- Wenn Sie im Hauptmenü einige Änderungen gemacht haben, erscheint am Bildschirm die Frage: «Wollen Sie die Änderungen speichern ?»
  - Wenn Sie die ***OK*** Taste betätigen, werden die Änderungen gespeichert.
  - Wenn Sie die ***Menü*** Taste betätigen, werden sie nicht gespeichert.

Auswahl im Favoritenkanal



- Alle Menüs verlassen und die ***Fav*** Taste betätigen. Am Bildschirm erscheint die Favoritenliste.

- Durch ▲ und ▼ Tasten auf die Zeile des Kanals gehen und die ***OK*** Taste drücken.

- Wenn Sie die Favoritenliste ohne Auswahl verlassen wollen, die ***Menü*** Taste betätigen.

Alphabetische Einordnung der Kanäle

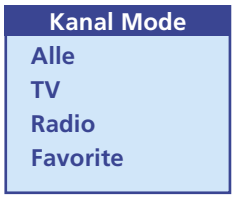
- Wenn Sie die ***OK*** Taste betätigen, während kein Menü geöffnet ist, erscheint die Programmliste auf dem Bildschirm.

- Durch ***Info*** Taste ordnen sich die Kanalnamen alphabetisch.

- Zur Wiederherstellung der numerischen Reihe die ***Info*** Taste wieder betätigen.

- Wenn Sie dieses Menü verlassen wollen, die ***Menü*** Taste betätigen.

Auswahl des Kanalmodus

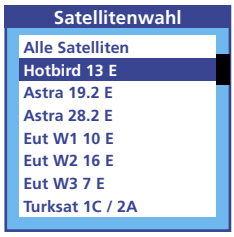


- Wenn kein Menü geöffnet ist, erscheint das ***Kanal Mode*** Menü am Bildschirm, wenn Sie die ***Mode*** Taste betätigen.

- Durch ▲ und ▼ Tasten auf die Moduszeile gehen und die ***OK*** Taste betätigen.
  Das ***Kanal Mode*** Menü wird verschwinden und der gewählte Modus wird gültig sein.
  - Wenn Sie den ***TV***- Modus wählen, können Sie durch ▲ und ▼ Tasten nur die TV- Kanäle erreichen.
  - Beim ***Radiomodus*** können Sie durch ▲ und ▼ Tasten nur die Radiokanäle erreichen.
  - Wenn Sie ***Favoritenmodus*** wählen, können Sie durch die ▲ und ▼ Tasten die TV und Radiokanäle erreichen, die Sie vorher in der Favoritenliste eingetragen haben.
  - Im Modus ***Alle*** erreichen Sie alle Kanäle.

Bemerkung: Drücken Sie die Taste ***Fav*** um direkt an der ***FAV Liste*** daranzukommen.
Die Taste ***Radio*** erlaubt die Kanalliste ***Radio*** zu ergreifen.

Auswahl des Satelliten



Um Kanäle von bestimmten Satelliten zu sehen, können Sie aus der Liste den bestimmten Satellit wählen.

- Betätigen Sie auf der Fernbedienung die ***Sat*** Taste.
- Durch ▲ und ▼ Tasten kommen Sie auf die Zeile, wo sich der Name des Satelliten befindet und drücken Sie die ***OK*** Taste.
- Wenn Sie die Satellitenliste verlassen wollen, die ***Menü*** Taste betätigen.

Auf der Programmliste erscheinen nur die Sendungen des gewählten Satelliten. Falls die Alternative ***Alle Satelliten*** gewählt ist, können Sie Sendungen aller Satelliten erreichen.

Ordnung der Programmliste

Ihr Satellitenempfänger hat 2000 Kanäle. Deswegen wurde an Ihrem Satellitenempfänger ein umfangreiches Ordnungsmenü eingesetzt, damit Sie die Programmliste auf eigenen Wunsch leicht anwendbar machen können. Kopieren, Schieben, Löschen und Tauschen wurden in der Bedienungsanleitung umfangreich erklärt.

Warnung: Änderung auf dem 1. Kanal ist nicht empfohlen. Dieser Kanal ist vorrangig benutzt als Referenz für die automatische Suche im Rahmen eines automatischen Antennegebrauchs.

Kopieren des Programms

Wenn Sie einen Kanal in der Programmliste auf eine andere Stelle auf der Liste kopieren wollen, benutzen Sie das Submenü ***Kopie***.

- Durch Hauptmenü ***Sortieren*** das Submenü ***Kopie*** erreichen.

- Durch ▲ und ▼ Tasten oder Nummertasten auf die Zeile des Programms gehen und die ***OK*** Taste betätigen (das angewählte Programm wird gelb).

- Dann kommen Sie durch ▲ und ▼ Tasten auf die Zeile, auf die Sie das Programm kopieren wollen und drücken Sie auf die Taste ***OK***. Fertig !

- Wenn Sie ein anderes Programm kopieren wollen, wählen Sie einen anderen Kanal und wiederholen Sie die Prozedur.

- Um das Submenü ***Kopie*** zu verlassen, die ***Menü*** Taste betätigen.

- Wenn Sie im Hauptmenü einige Änderungen gemacht haben, erscheint am Bildschirm die Frage: «Wollen Sie die Änderungen speichern ?»
  - Wenn Sie die ***OK*** Taste betätigen, werden die Änderungen gespeichert.
  - Wenn Sie die ***Menü*** Taste betätigen, werden sie nicht gespeichert.

Änderung der Stelle eines Programms auf der Liste

Zur Übertragung eines Programms in der Programmliste benutzen Sie das Submenü ***Schiebe***.

- Durch Hauptmenü das Submenü ***Sortieren*** und von hier das Submenü ***Schiebe*** erreichen.

- Wählen Sie das Programm, das Sie übertragen wollen durch die ▲ und ▼ Tasten oder ***Nummertasten*** (das angewählte Programm wird gelb).

- Dann können Sie durch ▲ und ▼ Tasten oder Nummertasten das gewählte Programm auf die gewünschte Stelle tragen und die ***OK*** Taste betätigen.

- Wenn Sie ein anderes Programm übertragen wollen, wiederholen Sie die Prozedur.

- Um das Submenü ***Schiebe*** zu verlassen, die ***Menü*** Taste betätigen.

- Wenn Sie im Hauptmenü einige Änderungen gemacht haben, erscheint am Bildschirm die Frage: «Wollen Sie die Änderungen speichern ?»
  - Wenn Sie die ***OK*** Taste betätigen, werden die Änderungen gespeichert.
  - Wenn Sie die ***Menü*** Taste betätigen, werden sie nicht gespeichert.

Programm löschen

Um ein Programm in der Programmliste zu löschen, benutzen Sie das Submenü ***Lösche***.

- Durch Hauptmenü das Submenü ***Sortieren*** und hier das Submenü ***Lösche*** erreichen.

- Durch ▲ und ▼ oder Nummertasten auf die Zeile des Programms kommen und die ***OK*** Taste betätigen. Das Programm wird gelöscht.

- Sie können so viele Programme löschen, wie Sie wollen, bevor Sie das Submenü ***Lösche*** verlassen. Sie brauchen nur auf die Zeile des Programms zu gehen und die ***OK*** Taste betätigen.

- Um das Submenü ***Lösche*** zu verlassen, die ***Menü*** Taste betätigen.

- Wenn Sie im Hauptmenü einige Änderungen gemacht haben, erscheint am Bildschirm die Frage: «Wollen Sie die Änderungen speichern ?»
  - Wenn Sie die ***OK*** Taste betätigen, werden die Änderungen gespeichert.
  - Wenn Sie die ***Menü*** Taste betätigen, werden sie nicht gespeichert.nicht gespeichert.

Stellenwechsel der Programme untereinander

Wenn Sie die Stellen zweier Programme in der Programmliste wechseln wollen, benutzen Sie das Submenü ***Tausche***.

- Durch Hauptmenü das Submenü ***Sortieren*** und hier das Submenü ***Tausche*** erreichen.

- Wählen Sie das Programm, das Sie löschen wollen (das angewählte Programm wird gelb).

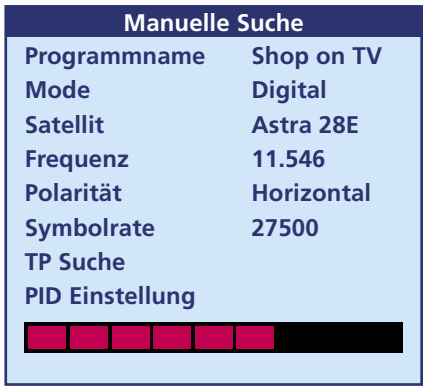
- Dann kommen Sie durch ▲ und ▼ oder durch ***Nummertasten*** auf die Zeile des Programms, dessen Stelle Sie mit dem angewählten Programm wechseln wollen und drücken Sie auf die ***OK*** Taste.

- Um ein zweites Programm auszuwählen, wiederholen Sie die Prozedur.

- Um das Submenü ***Tausche*** zu verlassen, die ***Menü*** Taste betätigen.

- Wenn Sie im Hauptmenü einige Änderungen gemacht haben, erscheint am Bildschirm die Frage: «Wollen Sie die Änderungen speichern ?»
  - Wenn Sie die ***OK*** Taste betätigen, werden die Änderungen gespeichert.
  - Wenn Sie die ***Menü*** Taste betätigen, werden sie nicht gespeichert.nicht gespeichert.

Änderungen der digitalen Programmeinstellung



- Öffnen Sie das Programm, dessen Einstellungen Sie verändern wollen. Durch Hauptmenü das Submenü ***Manuelle Suche*** wählen.

- Durch ▲ und ▼ Tasten, **+** und **-**, können Sie die Dateien für die Satelliten, Frequenz und Symbolgeschwindigkeit eingeben. Wenn Sie die Daten richtig eingeben, erscheint unten an der Signalleistung - Bar die Signalhöhe. Für Bild und Ton müssen Sie die richtigen PID-Werte eingeben.

- Durch ***PID Einstellung*** im Submenü geben Sie die PID-Werte des Kanals für Ton und Bild ein.

- Falls Sie die PID-Werte des Kanals nicht wissen, suchen Sie diese mit dem ***Transponder***. Dadurch können Sie alle Kanäle an diesem Transponder finden.

- Durch ▲ und ▼ Tasten stellen Sie sich auf dem gewählten Kanal. Um dieses Programm zu verlassen ***Menü*** Taste betätigen.

- Wenn Sie im Hauptmenü einige Änderungen gemacht haben, erscheint am Bildschirm die Frage: «Wollen Sie die Änderungen speichern ?»
  - Wenn Sie die ***OK*** Taste betätigen, werden die Änderungen gespeichert.
  - Wenn Sie die ***Menü*** Taste betätigen, werden sie nicht gespeichert.

Programmsuche durch Transponder

Sie können durch Programmsuche mit Transponder alle TV und Radiokanäle, die diesem Transponder gehören, finden.

- Durch Hauptmenü das Submenü ***Manuelle Suche*** erreichen.

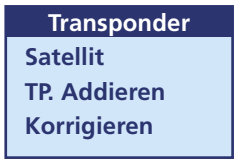
- Nachdem Sie die Dateien für die Satelliten, Frequenz und Symbolgeschwindigkeit eingegeben haben, kommen Sie auf die Zeile ***TP Suchen*** und betätigen Sie die ***OK*** Taste. Auf dem Bildschirm erscheint den Ausdruck: *«Bitte warten...»*. Dann werden alle Kanäle des Transponders auf dem Bildschirm gelistet. Die Kanäle mit einem ♫ sind Radiokanäle.

- Um die gefundenen Kanäle zu speichern die Taste ***Sat*** und dann ***OK*** betätigen.

- Wenn Sie im Hauptmenü einige Änderungen gemacht haben, erscheint am Bildschirm die Frage: «Wollen Sie die Änderungen speichern ?»
  - Wenn Sie die ***OK*** Taste betätigen, werden die Änderungen gespeichert.
  - Wenn Sie die ***Menü*** Taste betätigen, werden sie nicht gespeichert.

Bemerkung:
Nur die neue Kanäle sind gespeichert in der Grenze von 800 Kanälen.

Transponder Einstellungen



- Durch Hauptmenü das Submenü ***Installation*** und das Submenü ***Transponder*** erreichen.

- Zuerst wählen Sie durch **+** et **-** Tasten auf der Satelliten-Zeile den Satellit, bei dem Sie Änderungen machen wollen.

- Wenn Sie einen neuen Transponder hinfügen möchten, kommen Sie auf das Submenü «TP Addieren». Sie können durch ▲ und ▼ Tasten auf Zeilen der Satelliten-, Frequenz- und Symbolgeschwindigkeitswerte umhergehen und können durch **+** et **-** Tasten oder ***Nummertasten*** die Daten ändern. Wenn Sie die richtigen Werte eingeben, erscheint unten die Signalhöhe.

- Wenn Sie die nötigen Werte eingegeben haben, die ***Menü*** Taste betätigen.

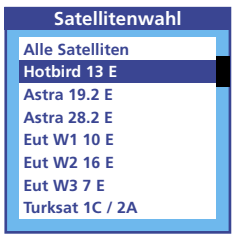
- Wenn Sie im Hauptmenü einige Änderungen gemacht haben, erscheint am Bildschirm die Frage: «Wollen Sie die Änderungen speichern ?»
  - Wenn Sie die ***OK*** Taste betätigen, werden die Änderungen gespeichert.
  - Wenn Sie die ***Menü*** Taste betätigen, werden sie nicht gespeichert.

- Wenn Sie auf einem eingetragenen Transponder Änderungen vornehmen wollen, oder den Transponder löschen wollen, erreichen Sie das Menü ***Korrigieren***. Durch ▲ und ▼ Tasten können Sie sich im Menü bewegen und mit **+** et **-** oder ***Nummertasten*** können Sie die Änderungen machen.

- Die ***Menü*** Taste betätigen.

- Wenn Sie im Hauptmenü einige Änderungen gemacht haben, erscheint am Bildschirm die Frage: «Wollen Sie die Änderungen speichern ?»
  - Wenn Sie die ***OK*** Taste betätigen, werden die Änderungen gespeichert.
  - Wenn Sie die ***Menü*** Taste betätigen, werden sie nicht gespeichert.

Änderung der Satelliteneinstellungen



Der Satellitenempfänger kann 64 verschiedenen Satelliten empfangen und speichern.

- Durch Hauptmenü ***Installation*** das Submenü und das Submenü ***Satelliteneinstellung*** erreichen.

- Auf dem Bildschirm erscheint die Satellitenliste. Durch ▲ und ▼ können Sie sich auf der Liste bewegen. Wenn Sie mit der ***OK*** Taste die Satelliten wählen, erscheint auf dem Bildschirm das Submenü ***Satelliteneinstellung***.

- Wenn Sie den LNB-Typ wählen, können Sie die oberen und unteren Bandwerte ändern.

- Wenn Sie im Hauptmenü einige Änderungen gemacht haben, erscheint am Bildschirm die Frage: «Wollen Sie die Änderungen speichern ?»
  - Wenn Sie die ***OK*** Taste betätigen, werden die Änderungen gespeichert.
  - Wenn Sie die ***Menü*** Taste betätigen, werden sie nicht gespeichert.

Programmsuchen durch Gesamtsuche

- Durch Hauptmenü das Submenü ***Installation*** suchen und von dort auf Submenü ***Autosuche*** gehen.

- Wählen Sie den Satellit aus, den Sie scannen möchten.

- Wählen Sie in welcher Art Sie den Satellit scannen möchten. Entweder durch einen symbolischen Geschwindigkeitswert (***Fixer Sr***) oder durch scannen alle Transponder mit entsprechendem symbolischem Geschwindigkeitswert (***Transponder***).

- Wählen Sie dann die verschiedenen gewünschten Kanäle: ***TV/Radio***, nur ***TV*** oder nur ***Radio***.

- Wenn Sie nur die nicht kodierten Sendungen suchen wollen, betätigen Sie die ***Nur FTA***-Einstellung. Im Gegenteil, wenn Sie diese Einstellung nicht betätigen, können Sie alle Kanäle erreichen (kostenlos und gebührenpflichtig).

- Betätigen Sie die ***Bildschirm***-Einstellung um die Gesamtsuche auf dem Bildschirm anzuzeigen.

- Betätigen Sie dann die ***Suchstart***-Einstellung um die Suche zu starten.

Bemerkung: **Der Zusatz von Kanäle wird in der Grenze von 800 verfügbare Kanäle begrenzt.**

Mono, Stereo, Linke und Rechte Lautstärkeneinstellungen

Der Tonmodus ist auf ***Stereo*** eingestellt, wenn keine Änderung vorgenommen ist. Das kann auf Mono oder Dual Mono eingestellt werden.

- Öffnen Sie das ***Hauptprogramm*** und wählen Sie das Submenü ***Toneinstellung***.

- Durch **+** und **-** können Sie auf ***Audiomode***- Zeile den Tonmodus Mono, Stereo, Rechten oder Linken Tonkanal wählen.

- Um das Submenü ***Toneinstellung*** zu verlassen die ***Menü*** Taste bestätigen.

- Wenn Sie im Hauptmenü einige Änderungen gemacht haben, erscheint am Bildschirm die Frage: «Wollen Sie die Änderungen speichern ?»
  - Wenn Sie die ***OK*** Taste betätigen, werden die Änderungen gespeichert.
  - Wenn Sie die ***Menü*** Taste betätigen, werden sie nicht gespeichert.

Einstellung der Tonunterschiede zwischen den Sendungen

Einige Sendungen sind lauter und andere sind leiser. Das verursacht bei der Kanaländerung plötzlich hohe Lautstärken oder niedrige Lautstärken. Um diese Tonunterschiede in Ordnung zu bringen, können Sie im Submenü ***Toneinstellung*** ***Volume Offset*** Eigenschaft benutzen. Wenn Sie ***Volume Offset*** erhöhen, erhöht sich die Lautstärke des Programms, wenn Sie es vermindern, vermindert sich auch die Lautstärke des Programms (in negativen (-) Werten).

- Öffnen Sie das Programm, dessen Lautstärke Sie einstellen wollen. Nachdem das Programm geöffnet ist, erreichen Sie durch Hauptmenü das Submenü ***Toneinstellung***.

- Auf ***Volume Offset*** Zeile stellen Sie den Tonunterschied durch **+** und **-**.

- Um das Submenü ***Toneinstellung*** zu verlassen, die ***Menü*** Taste betätigen.

- Wenn Sie im Hauptmenü einige Änderungen gemacht haben, erscheint am Bildschirm die Frage: «Wollen Sie die Änderungen speichern ?»
  - Wenn Sie die ***OK*** Taste betätigen, werden die Änderungen gespeichert.
  - Wenn Sie die ***Menü*** Taste betätigen, werden sie nicht gespeichert.

Erreichen der Tonkanäle

Einige Kanäle haben die Eigenschaft auf unterschiedlichen Sprachensendungen zu gehen. Wenn Sie sehen wollen, auf welcher Sprache der vorhandene Kanal ist und um eine Wahl zu treffen:

- Durch Hauptmenü das Submenü ***Toneinstellung*** erreichen. Dann wählen Sie das Submenü ***Tonkanäle***.

- Auf Tonkanäle Zeile die ***OK*** Taste betätigen.

- Auf dem Bildschirm erscheint: «Bitte warten». Dann werden die vorhandene Tonkanäle des Kanals gelistet.

- Kommen Sie auf die Zeile der gewünschten Sprache, betätigen Sie die ***OK*** Taste.
  Dadurch werden die Änderungen gespeichert.
  Wenn Sie die ***Menü*** Taste betätigen, werden die Änderungen nicht gespeichert.

Änderung des Passworts

Zum Schutze der Einstellungen des Gerätes und zur Sperrung einiger Kanälen, gibt es an Ihrem Gerät ein Verschlüsselungsmenü.

- Erreichen Sie durch Hauptmenü das Submenü ***Sperrung***.

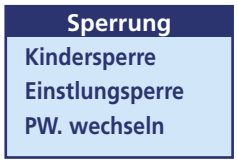
- Auf dem Menü am Bildschirm das vierstellige Passwort durch die Fernbedienung eingeben (das Passwort Ihres Gerätes ist fabrikmäßig auf ***1234*** eingestellt).

- Wenn Sie das Passwort ändern wollen, kommen Sie auf die Zeile ***PW. wechseln*** und drücken Sie auf die ***OK*** Taste.

- Durch ***Nummertasten*** das vierstellige neue Passwort eingeben. Das Programm will das neue Passwort von Ihnen bestätigt haben.

- Auf dem Bildschirm erscheint die Frage: «*Wollen Sie die Änderungen speichern ?*».
  - Wenn Sie die ***OK*** Taste betätigen, wird das neue Passwort vom Gerät angenommen werden.
  - Wenn Sie die ***Menü*** Taste betätigen, wird das neue Passwort nicht angenommen und Sie verwenden das alte Passwort weiter.

Verwendung der Kindersperre



Die Kinderverschlüsselung dient zur Sperrung einiger Kanälen, die von den Kindern nicht gesehen werden sollen. Sie können alle Kanäle dadurch sperren und verhindern, dass die Kinder diese Kanäle erreichen.

- Öffnen Sie das Programm, das Sie sperren wollen.

- Erreichen Sie durch Hauptmenü das Submenü ***Sperrung***.
- Durch die ***Nummertasten*** das vierstellige Passwort eingeben.

- Die ***Kindersperre*** auf ***Vorhander*** umwandeln.

- Die ***Menü*** Taste betätigen. Auf dem Bildschirm erscheint die Frage: «Wollen Sie die Änderungen speichern ?».
  - Wenn Sie die ***OK*** Taste betätigen, wird das Programm gesperrt.
  - Wenn Sie die gesperrte Programme öffnen wollen, wandeln Sie die Kinderversperre in ***Nicht vorhander*** um.

Einstellungssperre

Sperrung
Kindersperre
Einstlungsperre
PW. wechseln

Wenn Sie wollen, dass niemand die Einstellungen Ihres Gerätes ändert, können Sie die ***Einstellungsperre*** verwenden. Sie können während der eingeschalteten Einstellungsperre nur das Submenü ***Schaltuhr und Kindersperre*** verwenden.

- Erreichen Sie durch Hauptmenü das Submenü ***Sperrung***.

- Durch die ***Nummertasten*** das vierstellige Passwort eingeben.

- Bringen Sie die Einstellungsperre auf ***Vorhanden***.

- Die ***Menü*** Taste betätigen. Auf dem Bildschirm erscheint die Frage: «Wollen Sie die Änderungen speichern ?».
  - Wenn Sie die ***OK*** Taste betätigen, wird die Einstellungsperre in Betrieb gesetzt.
  - Wenn Sie die ***Menü*** Taste betätigen, wird die Einstellungsperre nicht in Betrieb gesetzt.

Bemerkung: Das fabrikmäßige Passwort Ihres Gerätes ist ***1234***. Wenn Sie das Passwort ändern, bewahren Sie es in einem sicheren Ort, denn wenn Sie das Passwort eventuell vergessen, müssen Sie das Gerät an einem Kundendienst bringen, um es wieder in Betrieb zu setzen.

Einstellung der Schaltuhren (Timers)

Schaltuhr	
Timer1	Aus
Timer2	Aus
Timer3	Aus
Timer4	Aus
Timer5	Aus
Timer6	Aus
Timer7	Aus
Timer8	Aus

Timer1 Einstellung	
Man. Suche	1
Datum	09/02/2005
Beginn	12:31
Stop	13:31
Wiederhlg	Aus
Position	Aus

Die Timers werden zum selbstständigen Ein- und Ausschalten des Gerätes auf einem Programm an einer bestimmten Zeit verwendet. Ihr Satellitenempfänger besitzt 8 Timers die für die Kanäle 1 bis 20 gültig sind. Zur Einstellung der Timers:

- Durch Hauptmenü das Submenü ***Timer*** erreichen.

- Durch ▲ und ▼ auf die Zeile des Timers von 8 Timers kommen, dass Sie einstellen wollen und die ***OK*** Taste betätigen.

- Mit Hilfe der **+** und **-** oder den ***Nummertasten*** auf die Programmzeile die Nummer des Programms, auf der Datumszeile des Beginndatums, auf der Zeile ***Beginn*** des Einschaltungsdatums, auf der Zeile ***Stop*** des Ausschaltungsdatums des Gerätes eingeben (wenn Sie die Einschaltungszeit für eine Zeit vor der Einschaltungszeit einstellen, wird die Ausschaltungszeit für den nächsten Tag angenommen).

- Sie können auf Zeile ***Wiederholung*** durch **+** und **-** die Alternativen ***Aus***, ***Täglich*** und ***Wöchentlich*** wählen.

  - Wenn Sie die Alternative ***Aus*** wählen, wird das Ein- und Ausschalten nur an dem Datum, das Sie an die Datumszeile eingegeben haben, tätig sein.

  - Wenn Sie die Alternative ***Wöchentlich*** wählen, erscheint an der Datumszeile ***Tag***. Sie können wieder auf die Datumszeile kommen und den Tag ändern. Jede Woche wird das Programm am gewählten Tag eingeschaltet und ausgeschaltet.

  - Wenn Sie die Alternative ***Täglich*** wählen, erscheint auf der Datumszeile ***Täglich*** und jeden Tag wird das Programm an der gewählten Zeit eingeschaltet und ausgeschaltet.

- Die Programmnummer, die Sie in der Programmzeile eingegeben haben, wird als Nummer des anwesenden Satelliten oder als Nummer des Modus angenommen.

- Nachdem Sie die gewünschten Änderungen gemacht haben, können Sie durch Betätigung der ***Menü*** Taste das Submenü ***Timer*** verlassen.

Bemerkung: Bei einem Stromausfall werden die Timer Dateien gelöscht und alle Programme stellen sich auf dem ***Aus*** Modus.

Gemeinsame Schnittstelle (CI Modell)

Common Interface
Irdeto Access
Viaccess

Sie können durch das richtige CI Modul und durch die richtige Smart Karte die kodierten Kanäle erreichen.

- CAM-Leser in CI Modul einstecken.

- Die Smart Karte in CAM-Leser einstecken und wählen Sie ein kodiertes Kanal.
  In einigen Sekunden wird das Passwort des Kanals gelesen .

Bemerkung:
Der CAM-Leser ist als Extra geliefert.

Änderung der Menüsprache

Weitere Einstellungen	
OSD Sprache	Deutsch
Audio Sprache	Deutsch
LNB Versorgung	An
Auto Einschltg	Aus
UHF Kanal	65
System	PAL BG

- Erreichen Sie durch Hauptmenü das Submenü ***Installation*** und dann das Submenü ***Weitere Einstellungen***.

- Kommen Sie auf die Zeile ***OSD Sprache*** und ***Audio Sprache***, dann wählen Sie durch **+** und **-** die Menüsprache.

- Wenn Sie die Änderungen gemacht haben, die ***Menü*** Taste betätigen.

- Auf dem Bildschirm erscheint die Frage «Wollen Sie die Änderungen speichern ?».
  - Wenn Sie die ***OK*** Taste betätigen, werden die Änderungen gespeichert.
  - Wenn Sie die ***Menü*** Taste betätigen, werden die Änderungen nicht gespeichert.

Verwendung der automatische Einschaltung

Weitere Einstellungen	
OSD Sprache	Deutsch
Audio Sprache	Deutsch
LNB Versorgung	An
Auto Einschltg	Aus
UHF Kanal	65
System	PAL BG

Wenn die automatische Einschaltung eingeschaltet ist, wird das Gerät nach einem Stromausfall den ersten Kanal des letzten gewählten Satelliten einschalten.

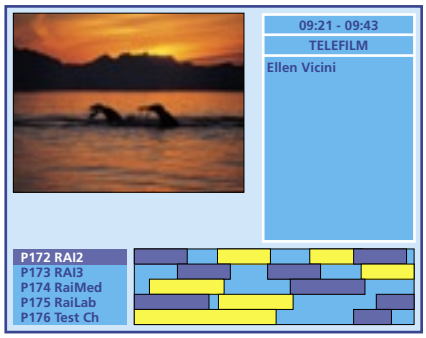
- Erreichen Sie durch Hauptmenü das Submenü ***Installation*** und dann das Submenü ***Weitere Einstellungen***.

- Kommen Sie auf die Zeile ***Auto Einschltg*** und machen Sie durch **+** und **-** die automatische Einschaltung auf.

- Wenn Sie die Änderungen gemacht haben, die ***Menü*** Taste betätigen.

- Auf dem Bildschirm erscheint die Frage «Wollen Sie die Änderungen speichern ?».
  - Wenn Sie die ***OK*** Taste betätigen, werden die Änderungen gespeichert.
  - Wenn Sie die ***Menü*** Taste betätigen, werden die Änderungen nicht gespeichert.

EPG Electronic Programm Guide (Elektronischer Programmführer)



Manche digitale Kanäle übertragen Informationen bezüglich die gesendeten Programme duch die Satelliten.

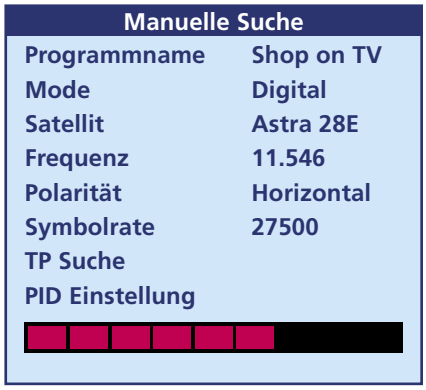
- Wenn kein Menü geöffnet ist, betätigen Sie die ***EPG*** Taste auf der Fernbedienung. Am Bildschirm, erscheint das ***EPG Menü***.

- Am EPG Menü können Sie die Liste der vorhandenen Kanälen, Zeitliste, die Beginnzeit und Schlusszeit, den Namen und Inhalt des Programms sehen.

- Durch ▲ und ▼ Tasten können Sie die verschiedenen Kanäle auf dem Bildschirm sehen. Bei jeder Änderung des Kanals sehen Sie an der oberen linken Seite das aktive Bild des Kanals. Die rote, senkrechte Zeile zeigt Ihnen die Zeit.

- Sie können das ***EPG Menü*** als Gedächtnishilfe verwenden. Wenn Sie außerhalb des aktuellen Kanals auf ein zukünftiges Programm eines Kanals kommen und die ***OK*** Taste betätigen, wird Ihr Receiver an der bestimmten Zeit diesen Kanal öffnen. Wenn Sie auf diese Prozedur verzichten wollen, sollen Sie auf derselben Box die ***OK*** Taste wieder betätigen.

Stellenwechsel der analogen Programmeinstellungen
(nur für D/A und D/A CI Modellen)



Öffnen Sie das Programm, dessen Einstellungen Sie verändern wollen. Während das Programm geöffnet ist, erreichen Sie durch Hauptmenü das Submenü ***Manuelle Suche***.

Auf der Moduszeile soll das Wort ***Analog*** stehen. Sie können durch die **+** und **-** die Satelliten-, Frequenz-, Polarität, und Decoderdaten ändern.

- UM EINE ANALOGE SENDUNG ZU SUCHEN:
Auf der Zeile Frequenz die **+** und **-** drückend halten. Am Bildschirm erscheint ***Sendung gesucht***. Wenn eine analoge Sendung gefunden wird, stoppt die Suchprozedur. Sie können soweit suchen, bis Sie die gewünschte Sendung finden.

- Die Möglichkeit besteht Frequenz-, Polarität- und Namenwerten direkt einzutragen.

- Wenn Sie die Änderungen gemacht haben, die ***Menü*** Taste betätigen.

- Auf dem Bildschirm erscheint die Frage «Wollen Sie die Änderungen speichern ?».
  - Wenn Sie die ***OK*** Taste betätigen, werden die Änderungen gespeichert.
  - Wenn Sie die ***Menü*** Taste betätigen, werden die Änderungen nicht gespeichert.

Änderung der analogen Toneinstellungen
(nur für D/A und D/A CI Modellen)

Toneinstellung	
Audiomode	Mono
Frequenz	5.80
Deemphäsis	50µ
Bandbreite	240 kHz
Volume Offset	0

Die Toneinstellungen der analogen Sendungen unterscheiden sich von den Toneinstellungen der digitalen Sendungen.

Einstellungsmenü ist auch anders.

- Öffnen Sie das analoge Programm, dessen Toneinstellung gemacht werden soll. Erreichen Sie durch Hauptmenü ***Audio*** das Submenü ***Toneinstellung***.

- Bei ***Audiomode***-, ***Frequenz***-, ***Deemphäsis***-, ***Bandbreite***- und ***Volume Offset***-Zeile können Sie durch **+** und **-** die Tonqualität einstellen.

- Wenn Sie die Änderungen gemacht haben, die ***Menü*** Taste betätigen.

- Auf dem Bildschirm erscheint die Frage «Wollen Sie die Änderungen speichern ?».
  - Wenn Sie die ***OK*** Taste betätigen, werden die Änderungen gespeichert.
  - Wenn Sie die ***Menü*** Taste betätigen, werden die Änderungen nicht gespeichert.

Datum- und Zeiteinstellung

Datum & Zeit	
Mode	Automatisch
Tag	8
Monat	Februar
Jahr	2006
Zeit	13:38
Zeitzone	+3

Im Hauptmenü, durch Submenü Installation, das Submenü Datum und Zeit erreichen.

- Mit den Tasten ▲ und ▼ stellen Sie sich auf die Zeile wo Sie Änderungen machen wollen.
- Mit den **+** und **-** ***Tasten*** geben Sie die Einstellungen ein.

Information:
Im Fall eines Stromaufalls sind die Datum- und Zeiteinstellungen verloren.

Was tun bei einer Panne?

Beschädigtes Bild:

Optimieren Sie die Position Ihrer Antenne durch die Ausrichtung und die Neigung:

- **Für eine manuelle Antenne**, Klemme lockern um Antenne zu drehen und / oder die Neigung zu ändern mit dem digitalen Zähler.

- **Für eine OneSat Antenne**, benutzen Sie die ***Richtungs*** Taste von der Schalttafel.

- **Für eine automatische Antenne**, drücken Sie auf die ***Search*** Taste oder auf die ***Motor*** Taste. Stellen Sie sich in dem Menü ***Motor-Installation*** und optimisieren Sie den Empfang durch die ***Richtungs***-Tasten Ihrer Fernbedienung.

Änderung des Satelliten:

Siehe Seite 12.

Stromausfall:

- Überprüfen Sie die Anschlüsse, Kabel und Sicherungen.
- Führen Sie eine Schließprozedur (siehe Ihre Antenneanleitung) durch. Dann benutzen Sie es wie gewöhnlich.

Längeres unbenutztes Gerät:

- Ziehen Sie den Stecker des Gerätes oder die Sicherung raus.
- Während der Installation ist es möglich die 12 V-Leitung mit einem Schalter auszustatten.

Die Antenne findet den Satelllit nicht:

Sichern Sie sich das keinen Gegenstand vor der Antenne steht (Häuser, Bäume...).
Wenn ein Sender seine Frequenzwerte ändert, im Rahmen eines Gebrauchs durch einer vollautomatischen Antenne, wird die Position der Antenne nicht richtig. In diesem Fall müssen Sie manuell die Antenne einstellen mit der ***Motor*** Taste. Stellen Sie sich dann im Submenü ***Motor-Einstellungen***. Durch die ***Richtungs***-Tasten der Fernbedienung, positionieren Sie die Antenne. Wenn die richtig eingestellt ist, drücken Sie auf ***Menü*** Taste um den Programm ***Motor*** zu verlassen. Wenn das Problem immer noch besteht, setzen Sie sich mit unserem Kundendienst in Verbindung um eine Aktualisierung zu machen.

Die Fernbedienung funktioniert nicht mehr:

- Überprüfen Sie und / oder wechseln Sie die Batterien.
- Überprüfen Sie, ob der IR Sensor nicht beschädigt ist und richtig am Receiver eingeschlossen ist.

Die Antenne schließt sich nicht mehr:

- **Für eine OneSat Antenne**: mit Hilfe des ***Links***-Zeigers von Ihrer Schalttafel, bringen Sie Ihre Antenne in die geschlossene Position ein. Mit der Taste schließen Sie die Antenne.
- **Für eine vollautomatische Antenne**: stellen Sie sich auf ***Motor***, im Menü, und wählen Sie das Submenü ***Motor Einstellung***. Mit Hilfe der Taste ▼ bringen Sie die Antenne in die zusammengefaltene Position. Drücken Sie die Taste und schließen Sie die Antenne.
  Nach dieser Prozedur benutzen Sie die gewöhnlichen Einstellungen.

Die Antenne schließt sich immer noch nicht (vollautomatische Antenne):

Springen Sie Ihr Fahrzeug an und überprüfen Sie, ob die Antenne geschlossen ist. Falls es nicht der Fall wäre, schalten Sie Ihr Fahrzeug ab, und montieren Sie die Offset Antenne ab. Nehmen Sie die 2 kunststoffschraube und die 2 M8 Schraube die sich auf dem roten Teil befinden, ab.

Technische Bezeichnungen*

Gesamtheiten:

Anzahl der Kanäle	800
Display	OSD
Receiver-Ausgang	MPEG-2 / PAL / SECAM
Anzahl Antennen anschließbar	4 Offset-Antennen maxi.
Programm Transfer	RS232

Receiver:

Ablenkfrequenz des Receivers	950 - 2150 MHz
Scheinwiederstand	75 Ohms Eingang
Eingangsniveau	-65 bis -25 dBm
Eingangsstecker	type F weiblich

LNB:

Stromversorgung	13 / 18 Volt
Schutz	Sicherung

Video:

Ausgangsniveau	0,6 Vpp
Scheinwiederstand	75 Ohms Ausgang
Auflösung	CCIR 21-69 Zeilen
Ablenkfrequenz	25 Hz bis 5 MHz
FEC	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Filter	5 MHz reduziert

Audio:

Träger	5 - 9 MHz
Audio System	mono / stereo
Ablenkfrequenz	25 Hz bis 20 kHz
Auflösung	50 µs / DNR / J17
Scheinwiederstand	600 Ohms Ausgang
Frequenz	100 / 130 / 240 / 400 kHz

Sonstiges:

Stromaufnahme	1 A. maxi.
Standby Verbrauch	0,30 A.
Verbrauch Taste-Power aus	0,04 A.
Betriebspannung	10 - 18 V DC

*: Änderungen vorbehalten